

Реферат

Тема выпускной квалификационной работы: Защита информации от инсайдеров в банке (на примере РНТЦ ФГУП НПП «Гамма»).

Автор ВКР: Смирнов Арсений Викторович

Научный руководитель ВКР: Рындюк Виктория Александровна

Сведения об организации-заказчике: РНТЦ ФГУП НПП «Гамма», основной деятельностью является выполнение специальных работ в области защиты информации.

Актуальность темы исследования: Эффективность бизнеса во многих случаях зависит от сохранения конфиденциальности, целостности и доступности информации. В настоящее время одной из наиболее актуальных угроз в области информационной безопасности является утечка конфиденциальных данных от несанкционированных действий пользователей. Это обусловлено тем, что большая часть традиционных средств защиты, таких как антивирусы, межсетевые экраны и системы аутентификации не способны обеспечить эффективную защиту от внутренних нарушителей.

Цель работы: Анализ организации защищенности информации от инсайдеров и связанных с этим проблем, а также разработка рекомендации по защите инсайдерской информации на предприятии на примере РНТЦ ФГУП «НПП «ГАММА».

Задачи: Изучение информационно-коммуникационного и технического обеспечения защиты информации в РНТЦ ФГУП «НПП «ГАММА», изучение состояния защищенности информации от инсайдеров на предприятии, а также разработка рекомендаций по совершенствованию защиты информации от инсайдеров на предприятии.

Теоретическая и практическая значимость исследования: Теоретическая значимость данной работы заключается в анализе законов, нормативных актов в области защиты информации от инсайдеров, современной научной литературы касательно данной темы. Практическая значимость данной работы заключается в возможности реализации на объекте исследования.

Результаты исследования: В ходе написания выпускной квалификационной работы было подробно изучено состояние защищенности информации от инсайдеров в РНТЦ ФГУП НПП «Гамма», а также предложены рекомендации по повышению уровня защищенности информации от инсайдеров.

Рекомендации: Разработка Положения об инсайдерской информации РНТЦ ФГУП НПП «Гамма»; уведомление о включении лица в список инсайдеров; защита от скачков напряжения в серверной комнате; внедрение DLP-системы Дозор Джет 5.0.1; обучение сотрудников работе с DLP-системой.